AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -4-8-51 0 32839

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

N° 11 Août 1961

AVERTISSEMENT

TORDEUSE ORIENTALE

Les fruits (poires, pêches, pommes) devant être récoltés après le 15 Août doivent recevoir immédiatement un traitement.

INFORMATIONS

CARPOCAPSE

Continuer d'assurer une protection permanente des fruits, le ravageur s'étant montré très actif dans quelques situations (spécialement sur poirier).

MOUCHE DES FRUITS

L'insecte est présent à peu près dans toute la région. Il est donc indispensable de traiter tous les fruits susceptibles d'être parasités.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

P. BERVILLE.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

L. TROUILLON R. MARIO.

P394

LA TEIGNE DU POIREAU

La Teigne du poireau, appelée encore "Ver du poireau" est l'ennemi le plus redoutable de ce légume. L'adulte est un petit papillon nocturne qui dépose ses oeufs à la base de la plante ou sur les feuilles. Ces oeufs donnent naissance à des chenilles qui pendant quelques jours attaquent les feuilles, mais gagnent ensuite le coeur et la base de la plante.

Plusieurs générations se succèdent à partir du mois de mai ; dans le midi les attaques les plus graves sont observées à la fin de l'été et en automne jusqu'aux premières gelées. Certaines années, les cultures de poireaux sont anéanties par cet insecte dès le mois d'octobre, si bien que les poireaux atteignent alors sur les marchés des prix qui en font un légume de luxe.

Pendant longtemps, la lutte contre la Teigne du poireau a été très difficile et, certaines années, elle était impossible ; les pulvérisations de nicotine ne donnaient une efficacité suffisante que si elles étaient répétées à une cadence qui rendait le prix de ces traitements prohibitifs. L'utilisation des insecticides de synthèse (D.D.T., puis Parathion) a immédiatement donné d'excellents résultats.

On a pu constater, avec des cultures bien conduites et recevant les traitements nécessaires, des récoltes supérieures à 25 tonnes à l'hectare, alors que de pareilles cultures non traitées contre la teigne du poireau donnaient des rendements de 2 à 3 tonnes à l'hectare, quelquefois moins encore lorsque le parasite était abondant. Qualitativement, la différence était encore plus nette.

Sur les cultures de poireaux faites en vue de la production d'hiver, le premier traitement doit être effectué préventivement, dès que les poireaux ont la grosseur d'un tout petit crayon, ou plus tôt dès que les premières attaques sont constatées; mais il est toujours prudent de faire un traitement avant le repiquage.

On procède fréquemment, au moment du repiquage, au trempage des plants dans une préparation insecticide. Ce procédé est très efficace car il détruit les chenilles qui sont déjà dans les tissus. Si l'on utilise un produit agissant par ses vapeurs (ester phosphorique), le personnel qui effectue la plantation doit éviter de respirer le produit toxique pendant tout le temps dela plantation et il doit également éviter de manipuler lesplants avec les mains nues.

Il est préférable, pour éviter des accidents, de procéder au trempage des plants pendant 15 minutes et ensuite de les laver à l'eau courante. On procède ensuite à la plantation.

Après cette opération , la répétition des traitements dépend du nombre de générations, c'est-à-dire de l'abondance des papillons. Du mois d'août à la récolte, quatre à dix traitements peuvent être nécessaires.

Les traitements doivent être préventifs ; ils peuvent être encore efficaces sur les chenilles qui attaquent les feuilles mais, dès que ces chenilles ont atteint le coeur et la base de la plante l'efficacité est beaucoup plus aléatoire.

Les insecticides à base de Parathion semblent les plus intéressants par beau temps chaud ; on a fréquemment constaté leur action sur les chenilles qui étaient dans les feuilles et quelquefois dans le coeur. Ces produits seront toujours utilisés par beau temps chaud et sans vent pour obtenir une action curative en profondeur.

Les insecticides à base de D.D.T. agissent préventivement ; les traitements effectués avec ces produits doivent l'être à une cadence régulière, tous les quinze jours par exemple , en période critique. Dans les traitements d'automne, les insecticides à base deD.D.T. se sont montrés aussi efficaces que ceux à base de Parathion.

Les pulvérisations dirigées contre la Teigne du poireau doivent être abondantes. Il faut bien mouiller les plantes et utiliser des appareils donnant une forte pression.

L'emploi des insecticides de synthèse (Parathion, D.D.T.) permet maintenant de lutter efficacement contre la Teigne qui, certaines années, pouvait anéantir les cultures.

Extrait du B.I. n° I6 - I960

Imprimerie de la Station Languedoc-Roussillon
Directeur-gérant : L. BOUYX